機能一覧

2025/7

モニタッチ機能/項目		X1	V10	TS4000 *1	V9					TS2000		V8	
			Standard		Advanced		Standard	Lite					
		X115 X112	V1015iS V1012iS V1010iS V1008iS	TS4150i TS4120i TS4100i TS4070i	V9101iW	V9071iW	V9150iX V9120iS V9100iS V9080iS	V9100iC V9080iC	V9060iT	TS2060i	TS2060	V808iCH	V808CH
作画・機能	画面拡大・スクロール	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	ベクターパーツ	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2次元コード作成 *1	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	オーバーラップ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	透過表示	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	同時表示枚数 （グローバルオーバーラップ含む）	10	10	10	10	10	10	10	10	4	4	4	4
	ビデオオーバーラップ	x	+GUX-xx *2	x	+GUR-xx	x	+GUR-xx	x	x	x	x	x	x
	スイッチ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	インターロックの条件数	5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1
	トランジション （スクリーン/オーバーラップ切替時）	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	ランプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Nステートランプ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x
	データ表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	7セグフォント	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	入力	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リストボックス *1 ドロップダウンリスト *1	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	入力対象からキーパッド表示時の インターロック	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	入力対象の項目選択機能	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	システムキーボード	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	日本語変換機能	○ *3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	グラフ(円/棒/パネルメータなど)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	トレンド　ブロック数	12	12	12	12	12	12	12	12	12 *4	12 *4	12 *4	12 *4
	ロギング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	変換（演算、レンジ変換）	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	リアルタイム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	常時表示	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	グラフの線幅	1～8	1～8	1～8	1～8	1～8	1～8	1～8	1～8	細/太	細/太	細/太	細/太
	アラーム　ブロック数	12	12	12	12	12	12	12	12	12 *4	12 *4	12 *4	12 *4
	エラー条件（ON/OFF/範囲指定）	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	流れるメッセージ	○	○	○	○	○	○	○	○	○ *5	○ *5	○ *5	○ *5
	音声再生(アンプ+スピーカ必要)	○	○	x	○	x	○	x	x	x	x	x	x
	E-Mail送信	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	x
	録画（USBカメラ映像）	x	○	x	△ *6	△ *6	○	○	○	x	x	x	x
	アラーム発生時の動作 （ビット出力/スクリーン切替など）	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	タッチ動作（スクリーン切替）	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	時間表示/カレンダー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PLCカレンダー	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	内蔵カレンダー（本体）	○ *7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	内蔵カレンダー（NTPサーバ）	○ *7	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	レシピ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	○
	内蔵ストレージ *1	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	外部ストレージ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	○
	アイテム表示/非表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	多言語切換	32	32	32	32	32	32	32	32	16	16	16	16
	メモ帳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	メッセージモード表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	コメント表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	グラフィック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	JPEG表示	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	○
	アニメーション	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
転送	HMI検索（Ethernet） *1	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
システム	スケジューラ	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	操作ログ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	セキュリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	MES	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	○
	MESスタンドアローン	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	PDFビューア	x	○	x	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	動画ビューア	x	○	x	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	ピクチャビューア	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	ストレージビューア	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x

モニタッチ機能/項目		X1	V10	TS4000 *1	V9					TS2000		V8	
			Standard		Advanced		Standard	Lite					
		X115 X112	V1015iS V1012iS V1010iS V1008iS	TS4150i TS4120i TS4100i TS4070i	V9101iW	V9071iW	V9150iX V9120iS V9100iS V9080iS	V9100iC V9080iC	V9060iT	TS2060i	TS2060	V808iCH	V808CH
Ethernet	E-Mail送信	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	x
	E-Mail送信＋ファイル添付	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	VNCサーバ	△*8	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x
	FTPサーバ	△*8	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	x
	Webサーバ	x	○	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	データ転送サービス （FTPクライアント）	△*8	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x	x
	リモートデスクトップ	△*8	○	○	○	○	○	○	○	○*9	x	○*9	x
	ネットワークカメラ	△*8	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	x
	ネットワークプリンタ	△*8	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	VPN リモートアクセスサービス クラウドデータ活用サービス	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
PDF出力	帳票	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	帳票＋署名（メモ帳）	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
X1シリーズ	画面2分割表示	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	マルチディスプレイ（HDMI）	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	アプリケーション起動	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	IIoT　MQTTクライアント	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	IIoT　OPC UAサーバ	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	Webブラウザ	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
TS	停止機能（試用期限）	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	ソフトファンクションスイッチ	x	x	○*1	x	x	x	x	x	x	x	x	x
本体	ファンクションスイッチ	x	○	x	x	x	○	○	○	○	○	○	○
接続ポート	D-Sub9ピン(シリアル接続)	x	○	○	○	+DUR-00	○	○	+DUR-00	+DUR-00	x	x	x
	モジュラージャック8ピン(シリアル接続)	○	○	x	○	○	○	○	○	○	○	x	x
	端子台（シリアル接続）	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○
	USB-A	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x
	USB-miniB	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x
	USB-B	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○
	LAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	x
	通信I/Fユニット	x	+CUR-xx	x	+CUR-xx	+CUR-xx	+CUR-xx	+CUR-xx	+CUR-xx	+CUR-xx	x	x	x
	ビデオ/RGBユニット	x	+GUX-xx*2	x	+GUR-xx	x	+GUR-xx	x	x	x	x	x	x
	AUDIO ポート（アンプ＋スピーカ必要）	○	○	x	○	x	○	x	x	x	x	x	x
	Bluetooth	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	HDMI	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
周辺機器	プリンタ	○*8 *10	○	○	○	○	○	○	○	○	x	○	○
	PictBridge対応プリンタ	x	○	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	シリアルバーコード	△*8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x
	USBバーコード	△*8	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x
	USBマウス	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x
	USBキーボード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x
	USBカメラ	△*8	○	x	△*6	△*6	○	○	○	x	x	x	x
	V-I/O	x	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x
ストレージ	内蔵ソケット	x	SD	x	SD	SD	SD	SD	SD	SD	x	CF	CF
	USB メモリ（市販品）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x
フォント	TrueType フォント	○	○	○	○	○	○	○	○	x	x	x	x
	ビットマップフォント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ゴシックフォント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ストロークフォント	○	○	x	○	○	○	○	○	○	x	○	○
	Windowsフォント	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1　Smart Editorのみ対応
*2　V10シリーズの型式に「G」が付くタイプのみ対応（例：V1010iSxxxG）、型式に「G」がないタイプは非対応。
*3　スクリーンキーボードまたはUSBキーボードを使用して可
*4　トレンド履歴とアラーム履歴の合計数（バッファリングエリア設定が最大12のため）
*5　コンポーネントパーツを使用して可
*6　タッチスイッチがアナログ抵抗膜の場合のみ可（V9100iW/V9070iW）
*7　System Configurator画面で設定
*8　X1はWindows OSのため、Windowsアプリを使用して可
*9　ライセンスキーの購入が必要
*10　MR-400はモジュラージャックのみ